



DOL-0J08-G3M0AA6

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-0J08-G3M0AA6	2048591

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Technische Daten im Detail

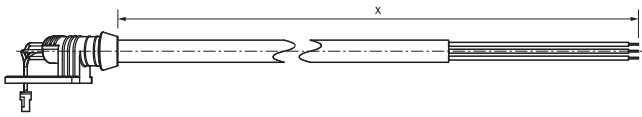
### Technische Daten

<b>Zubehörgruppe</b>	Steckverbinder und Leitungen
<b>Zubehörfamilie</b>	Anschlussleitungen
<b>Anschlussart Kopf A</b>	Dose, JST, 8-polig, gerade
<b>Anschlussart Kopf B</b>	Loses Leitungsende
<b>Leitung</b>	3 m, 8-adrig, PUR, halogenfrei
<b>Material, Mantel</b>	PUR, halogenfrei
<b>Farbe, Mantel</b>	Schwarz
<b>Leitungsdurchmesser</b>	7,8 mm
<b>Leiterquerschnitt</b>	4 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup>
<b>Abschirmung</b>	Geschirmt
<b>Biegeradius</b>	
	Bei fester Verlegung > 5 x Leitungsdurchmesser
	Schleppkettenbetrieb > 7,5 x Leitungsdurchmesser
<b>Signalart</b>	SSI, Inkremental
<b>Lieferumfang</b>	JST inklusive Dichtung

### Klassifikationen

<b>ECl@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECl@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECl@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECl@ss 9.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 10.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 11.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

## Maßzeichnung (Maße in mm)



## PIN-Belegung

PIN	Farbe der Adern	Signal SSI	Signal TTL, HTL	SIN/COS 1,0 V <sub>SS</sub>
1	Braun	Data-	Ä	COS-
2	Weiß	Data+	A	COS+
3	Schwarz	V/R	B̄	SIN-
4	Rosa	SET	B	SIN+
5	Gelb	Clock+	Z̄	Z̄
6	Lila	Clock-	Z	Z
7	Blau	GND	GND	GND
8	Rot	+U <sub>s</sub>	+U <sub>s</sub>	+U <sub>s</sub>

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)